Index of Claims

App	licat	ion/	Conti	ol	No.
TPP	1104		001111	Ψ,	

Walter B. Aughenbaugh

10/786,075

MINATO ET AL.

Examiner

Art Unit

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Examiner

1772

Rejected -

(Through numeral)
Cancelled

Non-Elected

Appeal

= Allowed

÷ Restricted

Interference

O Objected

The color of the	Claim	Ι	Date			С	Claim Date									Cli	aim	Date															
1 √ 101 102 102 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 105 105 105 106 106 107 107 107 108 108 109 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 110 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 </td <td></td> <td>Τ.,</td> <td colspan="2"></td> <td></td> <td colspan="3"></td> <td colspan="9"></td> <td colspan="4"></td> <td colspan="10"></td>		Τ.,																															
1 √ 101 102 102 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 105 105 105 106 106 107 107 107 108 108 109 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 110 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 </td <td><u>i</u> <u>a</u></td> <td>١٤</td> <td>{ </td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ब्र</td> <td>] <u>.</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>İ</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>펼</td> <td>jine</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	<u>i</u> <u>a</u>	١٤	{			-					ब्र] <u>.</u>						İ			1		펼	jine									
1 √ 101 102 102 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 105 105 105 106 106 107 107 107 108 108 109 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 110 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 </td <td>Ē ¡ᢓi'</td> <td> 5</td> <td><u> </u></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td> </td> <td></td> <td>ijĔ</td> <td> 😤</td> <td>' </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ᇤ</td> <td>Orig</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	Ē ¡ᢓi'	5	<u> </u>			1					ijĔ	😤	'										ᇤ	Orig			-						
102		Ľ	Ĺ																							L							
3		_	4		<u> </u>													\perp														Ш	Ш
4 1 104 105 106 105 106 105 106 107 107 107 107 108 109 100 100 100 100 100 100 100 110 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 </td <td></td> <td>Ш</td> <td>Щ</td> <td>_</td> <td>1_</td> <td>╙</td> <td><u> </u></td> <td>Ļ</td> <td>\sqcup</td> <td>Ш</td> <td><u> </u></td> <td></td> <td></td> <td>Ш</td> <td>\Box</td> <td>\Box</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>Ш</td> <td>Ш</td> <td>Ш</td>		Ш	Щ	_	1_	╙	<u> </u>	Ļ	\sqcup	Ш	<u> </u>			Ш	\Box	\Box	_	_	_		_					L.				_	Ш	Ш	Ш
105	_	Ш	Щ	4	↓_	L	<u> </u>		Ш	Ш	<u> </u>			Ш	\Box		_	_	_	_	4					L.		$oxed{oxed}$			Щ	Ш	
6 7 106 107 8 108 108 108 9 10 60 110 108 109 10 60 110 110 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111		4	Щ	4-	 	↓		Ļ	\sqcup		<u> </u>	54			_		_	_			4							_		_	Ш		\square
107		11		#	\vdash	1				_					=		\dashv	4	7	-	4									=		=	=
S		- -	4	+	┼	⊢	-	\vdash	\vdash		-			\vdash	_	\dashv	-	-	\dashv	-	4				_	<u> </u>		L	\vdash	┝	Н	\dashv	_
10		H	-	╀	\vdash	-	├	-	$\left - \right $							\dashv		\dashv			4					├		-	_	-	Н	\dashv	\dashv
10		╫	╌	+	╁	┼	├	H	\vdash	\dashv	-			\vdash	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv					\vdash					Н	\dashv	\dashv
11		Н	+	+	╁	╁	\vdash	H	Н	-				+	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	┥					H	\vdash	-	-	┝	Н	\dashv	\vdash
12		₩	+	+	+	\vdash	\vdash	\vdash	┝╾┤	_	-			+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv					\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	Н	\dashv	\dashv
13		+†	+	+	+	+		Н	\vdash	\dashv				Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv				-	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv
14		₩	+	+-	+	\vdash	+-	H	\vdash	\dashv	-			\vdash	-	\dashv	\dashv	+	\dashv	+	\dashv		-			\vdash	-	\vdash	-	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv
15			+	+	T	T		H	\vdash	\dashv				\vdash	\neg		\dashv	\dashv	\dashv	\top	\dashv				-	 		Т	Н	H	Н	\dashv	\dashv
16			\top	+	1	Т	\vdash	П	П	\dashv				Н		\neg	7	\top	\dashv	\top	\dashv						Т	T^{-}		t	\vdash	\dashv	\Box
17			\top	\top	1			П	H	\dashv				П			\dashv	\dashv	\dashv	\top	\dashv					Ι-	Т	П		Г	Н	\neg	\dashv
18 19 118 119 120 120 120 121 122 122 123 123 123 123 124 125 125 125 126 126 126 127 127 128 129 130 130 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133		$\top 1$	\top		1	1	1	П	П	\Box				П		\neg		\neg	1	\top	\forall					П				<u> </u>	П	\neg	\neg
20			7	T	T		İ							П			ヿ	寸	\neg		٦										П		
20 120 120 121 121 121 122 121 122 122 122 122 123 123 123 124 123 124 123 124 124 125 125 125 126 127 127 126 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 137 137 138 137 137 139 139 140 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 14	19	1	7	\top	T													T	一	\neg							_				П	\Box	
72 73 122 123 24 74 124 124 125 25 76 126 126 127 126 127 128 127 128 127 128 129 129 129 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 135 136 137 137 137 137 137 138 139 140 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 <td>20</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>70</td> <td>П</td> <td>П</td> <td></td> <td>\neg</td> <td></td> <td>\neg</td> <td>T</td> <td></td> <td>٦</td> <td></td> <td>П</td> <td></td>	20	1										70	П	П		\neg		\neg	T		٦											П	
23	121	7	\prod				П							1				\Box	\Box												П	П	
24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 128 29 78 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 84 134 35 85 134 36 86 136 37 87 137 38 88 137 38 89 139 40 91 140 41 92 141 42 93 143 43 94 144 44 94 144 45 95 145																								122									
25 125 26 126 27 126 28 127 28 129 30 129 30 129 80 130 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 85 37 86 87 137 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 44 94 44 94				\perp																													
26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 80 129 30 81 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 138 88 139 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 144 44 94 144 45 95 145			┸															$oldsymbol{\perp}$	\Box		⅃												
27 38 77 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 136 135 136 137 136 137 137 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145<		┸	┸		<u> </u>		L.							Ш				_			╛									L			
28 78 128 29 80 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 95 145		┸	\perp	\perp	_	_	L	Ш	Ш		<u> </u>			Ш	_	_		\perp	_		╛												
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 86 136 38 88 138 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 95 145		1_	4			┕		Ш	Ľ		L			Ш	_	_	_		_		╛							L				\Box	
30 31 80 130 131 32 81 131 132 132 33 83 133 133 133 133 34 84 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 137 137 137 136 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145		+	4		_	_	Ш	Ш	Ш	_					_	_		4	4	\dashv	╛			128				$oxed{oxed}$			Щ	\square	
31 81 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 136 137 137 136 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 140 140 140 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145		┿	+	+	↓_	┡			\square	_	<u> </u>			\sqcup	_	_	_	\dashv	\dashv	\perp	4							Ш			Щ	_	\dashv
32 82 132 133 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 37 87 137 137 38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 143 43 94 144 144 44 94 144 144 45 95 145 145		╄	+	-	↓_	┞		\vdash		_	<u> </u>			\sqcup		_	_	_	4	_ _	4	j										_	
33 34 35 34 35 36 35 36 37 36 37 38 37 38 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 <td< td=""><td></td><td>┿</td><td>+</td><td>+</td><td><u> </u></td><td>├</td><td></td><td>-</td><td> - </td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td> </td><td>4</td><td></td><td>4</td><td>4</td><td>+</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>ш</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td>\square</td><td></td><td>\dashv</td></td<>		┿	+	+	<u> </u>	├		-	-		-			\vdash		4		4	4	+	4					ш	_				\square		\dashv
34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145		╁	+	+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	-			╁┤			-	\dashv	+	+	4	ŀ				Щ	\dashv			\vdash	$\vdash \vdash$		
35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 87 137 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145		+	+	+	\vdash	├	 	\vdash	${oldsymbol{arphi}}$	\dashv				╁╌┤		\dashv	\dashv	+	+	+	4	-			\vdash	Щ		Ш		<u> </u>	$\mid - \mid$		
36 37 86 136 37 87 137 38 88 138 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145		+	+	+	+	+	H	\vdash	\vdash	\dashv				╁╌┤			\dashv	+	\dashv	+	\dashv	ŀ			_	Ь.		Н		Н	\vdash		\dashv
37 87 137 38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145		+	+	+	+	├	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv				╁┤	\dashv		-+	+	+	+	\dashv	ŀ		136	-	Н	-				\vdash		\dashv
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95		+	+	+	\vdash	╁	\vdash		$\vdash \vdash$	\dashv	<u> </u>			╁╌┤		\dashv	\dashv	+	\dashv	+	\dashv	ŀ			\dashv	Н	\dashv	Н			\vdash	{	\dashv
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95		+	╁	+	1-	\vdash	\vdash	H	$\vdash \vdash$	\dashv				\vdash	\dashv	ᆉ	-+	+	\dashv	+	\dashv	-			-	\vdash	-	\vdash	\vdash		$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95		+	+	╁╌	├	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	\vdash	\dashv	-			\vdash	\dashv	ᆉ	-+	+	+	+	\dashv	}			-	\vdash		Н			\vdash	\dashv	\dashv
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95		+	+	+	+	\vdash				\dashv	-			+	\dashv	十	-+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	}				\vdash		\vdash	Н		\vdash	\dashv	\dashv
42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145		+	\dagger	+	\vdash	\vdash			\vdash	\dashv				╁╌┤	-	\dashv	\dashv	+	\dashv	+	\dashv	ŀ			-	\dashv	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv
93 143 144 144 145 145 145 145 145 145 145 145	42	+-	\dagger	†-	T			\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv				┢	-	-+	\dashv	\dashv	+	+	\dashv	·ŀ		142		Н	\dashv	Н	\vdash	\vdash	\vdash	ᅱ	\dashv
44			t	\dagger	\vdash	╁	Н	H	-	\dashv				╁┼		-+	+	\dashv	\dashv	+	\dashv	ŀ				Н	_	\vdash	\vdash	H	\dashv	\dashv	ᅱ
45 95 145			✝	†-	t		Н	H		\dashv		94	+		\dashv	十	\dashv	十	十	\dashv	\dashv	ŀ		144	\neg		_	\vdash	\dashv	Н	\dashv	\dashv	\dashv
			\dagger	\top			Н	H	\vdash	\exists				\vdash	十	\dashv	\dashv	十	十	+	\dashv	ł	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv	Н	-	\vdash		\dashv	ᅱ
	46	\top	†	1-	\vdash	П	Н	\vdash	$\vdash \uparrow$	\dashv		96		H	\dashv	_	一	十	十	+	\dashv	ł		146	\neg	\dashv	ᅥ	\dashv				\dashv	\dashv
47 97 147	47	\top	✝	1	1	Т	П	П		\dashv		97	_	\sqcap	一	\dashv	一	\dashv	十	+	7	ŀ	\neg	147			\neg	\dashv	\neg	\vdash		\dashv	ᅥ
48 98 148		T	1	1		П	П	П	\Box	\neg				\sqcap	一	\dashv	\dashv	十	寸	┪	┨	ŀ		148	\dashv	\neg	\neg	-	_		-	\dashv	ㅓ
49 99 149	49	Τ	T	T			П	H	寸	\neg		99	\top	П	7	7	寸	1	寸	\top	٦	Ì			\neg	\neg			\neg	\Box	\neg	ヿ	\dashv
50 100 150	50	Т	7	T			П	\Box	\Box	\neg		100	ī	П	1	7	寸	丁	十	\top	7	ı		150		\neg	\neg					ヿ	\neg